

HOJE

# ANOTITE

HOJE

Biblioteca da Marinha  
Rua Conselheiro Souto  
Distrito Federal  
5 1/2. Café, 308500.

## ASSIGNATURAS

Por 12 meses... 308000  
Por 6 meses... 248000  
NÚMERO AVULSO 100 REIS

Redacção, Largo da Carioca, 14 sobrado — Officinas, Rua do Carmo, 29 a 35

TELEPHONES: REDACÇÃO, CENTRAL 523, 5285 e OFFICIAL — GEREÇÃO, CENTRAL 4918 — OFFICINAS, NORTE 7852 e 7284

## ASSIGNATURAS

Por 6 meses... 168000  
Por 3 meses... 98000  
NÚMERO AVULSO 100 REIS

## Os milagres do ether

### Vamos possuir, afinal, uma sociedade de propaganda do sem fio

### A necessidade de tornarmos o grande invento ao alcance de todos os brasileiros

Não há quem não saiba que a maravilha das ondas electro-magnéticas foi apresentada ao mundo pelo sábio Heri, embora coubesse a glória de mais tarde captar e mostrar aqueles fluidos a Eduardo Branly em cujo aparelho existia, em 1890, toda a ciência do telegrapho sem fio. Mas a ciência de então era uma simples curiosidade de laboratório, por isso que a bem dizer só trinta e poucos anos mais tarde tudo se vulgarizava de uma maneira deliciosa para a civilização.

lação. Nenhum país como este precisa de aviação e de TSF, que até mesmo aos analfabetos, privados de outros recursos, levam a palavra a educação e os meios de adquirir nova mentalidade indispensável ao progresso do Brasil.

— Mas não são dispendiosos os aparelhos emissores e receptores?

— Ha aparelhos para todos e para todos os preços... intervem o professor Francisco Lafayette. Desde um modesto e effi-

o governo o approve e mesmo a applauda, visto que só trará um enorme beneficio a cultura e ao bem estar do publico.

A radio-telephonia, mesmo como "sport", é tão absorvente, que offerece ás classes pobres um prazer tão elevado e tão intenso que o governo será o maior interessado em proporcionar-lhes esse meio de esquecer as aguras da sua vida de trabalho.

— Então a Radio Sociedade não tem exclusivamente fins scientificos?



Eduard Branly, que captou e mostrou ao mundo as ondas presentadas por Heri; a menor estação telegraphica do mundo, na qual o seu inventor chegou a receber despachos de uma distancia de cem milhas; Emory Zimmer, norte-americano, com a pequena e muito curiosa estação de telegraphia sem fios por elle construida

com horizontes inteiramente novos. E' o que se pôde dizer sem receio de contestação quando se tem em mente a revolução devinda a radiophonia, tão recente e ella nas suas demonstrações fascinantes. Realmente, apenas nos fins de 1920 que a telephonia sem fios tomou uma diffusão assombrosa a ponto de tornar-se acessivel a um desejo, pelo menos, da população dos Estados Unidos, ou seja a dez ou doze milhões de seus habitantes, graças a inauguração da estação de Pittsburg, na Pennsylvania. Esta foi a primeira estação de concertos transmissões publicas, e os concertos que eram então de maior importância, impozi-se a transmissão de discos gramophonicos. Mas a aceitação foi tão grande, o entusiasmo tão forte e generalizado, que todos os Estados Unidos, em poucos dias, se interessaram pelo ponto da inovação que não faltavam sugestões de aperfeiçoamento: sendo os seus substitutos de vozes, os aparelhos por instrumentos de música, por contadores, radadores, conferencistas. Não é portanto de estranhar que a estação de Pittsburg se tenha multiplicado, existindo hoje em dia mais de cem nos Estados Unidos, cada qual com os seus aparelhos, para venderem em toda parte, como ocorre no Brasil, de grande procura e necessidade. Está ao alcance de todos a radiotelegraphia: petroleiros nos palácios e nos cascos, nos salões dourados e nos quartos modestos de penitência. Foi além: invadiu templos e capellas. Quando não há um pastor no logar, bégado o dominó, a população vai aos officios divinos, lá nos Estados Unidos, o aparelho instalado proximo do altar, sermão do pastor que está pregando numa milha distante. Nos hospitais não faltam tais aparelhos, para receber os doentes, e aliviar dos enfechos de insomnia. Em resumo, a radiotelegraphia é mais comum e acessivel nos Estados Unidos do que o simples telephone entre nós!

ente, que pôde ser construido por qualquer pessoa, gastando uns 80\$ ou 100\$000... Um dos aspectos mais sympathicos do T. S. F. é exactamente este. Ella permite que o estudante pobre e o operario que mal ganha para viver, possam ouvir de seu modesto aposento as lições, as conferencias, os concertos, os recitativos, a boa musica, de que estiverem gozando os mais favorecidos da fortuna, nas salas luxuosas das academias e dos theatros.

— Mas o governo não prohibe a T. S. F. para uso dos particulares?

— O governo, de facto, não prohibe a recepção. A lei apenas exige que o amator requiera permissão, apresentando findor idoneo. Temos, aliás, promessa formal do ministro da Viação, de que o regulamento em elaboração será feito de accordo com as necessidades do momento nacional. Pelo que diz respeito a transmissão do que os americanos chamam "broadcasting" (concertos, etc.), sabemos que o Dr. Behring, director dos Telegraphos, pensa em fazer aqui o que a Escola de Corretos e Telegraphos, do governo francez, está realisando. Aliás, a nossa Radio Sociedade tem um plano magnifico, concebido com a unica preocupação de trabalhar por esse ideal scientifico e patriótico, o qual será submettido á apreciação do governo. E contamos que

— Não, senhor, diz o Dr. Mario de Souza. Ao contrario. Nosso empreendimento tem, principalmente, fins sociais, ao lado das questões scientificas da T. S. F., que aqui, como em todos os países, não se apagam. Alguns de nós, a Radio Sociedade, nasceu no mez passado, na Academia Brasileira de Sciencias. Seus estatutos, já approvados pelos fundadores, entre os quaes os professores Henrique Morize, Juliano Moreira, Thales de Moraes, Arago, Costa, etc., do Vecchio e outros notáveis colegas, serão dados a conhecer amanhã, na reunião em que se elegera a directoria. Na Radio Sociedade haverá lugar para todos. Cabe aqui, a vontade, o presidente da Academia Brasileira de Sciencias e o mais humilde dos operarios, desde que seja pessoa honesta. Por isso, contamos que a nossa ideia vingará, como o Brasil o está exigido. E em quatro palavras pôde-se resumir os fins da Radio Sociedade: promover, por todos os meios licitos e com entusiasmo o desenvolvimento da T. S. F. como pratica popular no Brasil. Afinal, conforme ha pouco lhe disse, a nossa meta colligida Honquette Pinto, estamos convencidos de que a T. S. F. vulgarizada em nossa terra, dará ao povo brasileiro o mais effizaz dos meios de elevar sua cultura e aperfeiçoar sua mentalidade.

## SUGGESTÕES DO ENSINO

(DESENHO DE RAUL.)

### ENSINO PRIMARIO



— Sómente desejo que a pequeno saiba "o necessario para passar"...

### ENSINO SECUNDARIO



— Já socegado. Com este "pistolão" podé declarar que não teve tempo de estudar, por motivo de força maior

### ENSINO SUPERIOR



— Prorai De que te serve a curso consciencioso, com distincção, junto ao meu "impliciter" por cupenho? Ganhamos o mesmo unel e o mesmo título...

## RESULTADOS DO PROGRAMA FINANCEIRO DA AUSTRIA ACTUAL

### Sessenta mil funcionarios, na maior parte pequenos agricultores, que pôdem vir para o Brasil

### E', aliás, esse o desejo do Commissario Geral da Liga das Nações

Pelo Ministerio das Relações Exteriores foi transmittido ao Serviço do Povoamento do S.O. o seguinte telegramma recebido da legação, em Viena:

"O programma financeiro da Austria determina a diminuição gradual de cerca de sessenta mil funcionarios, na maior parte pequenos agricultores e guardas de lhanas ferreas. O Commissario Geral da Liga das Nações, Sr. Zimmermann, de accordo previo com este governo, manifestou-me desejos de encaminhá-los para o Brasil, dependendo das facilidades que para tal façamos, sobretudo em relação a concessão de passagens. Informei-lhe que o Estado de S. Paulo tem, aqui, um commissario de emigração, incumbido todavia telegraphar a V. Ex. para saber se o governo federal também está disposto a conceder passagens. Poco instruo."

## O AMOR NAS TROVAS POPULARES

### João Luso e a sua conferencia de amanhã

Quem aprecia a arte de bem dizer, e gosta de ouvir bellas cousas finalmente difas, não deixará sem duvida de ir aplaudir na noite de amanhã a João Luso, o nosso festejado collega da "Revista da Semana", que vai ao theatro Lyrico, ás 9 horas da noite, em Viena.



João Luso

nos dizer trovas populares. Nada falta ao poeta, para empregar o auditorio, não faltam as suas qualidades de poeta, consagrado para sempre nos sonetos "Psalmos", os seus dotes de cronista de scintillação, que rebrilham nos "Amigos" e "Sol e Neve", para não citarmos ainda as suas faculdades de escriptor de theatro, a mulher, e o casamento.

Poderíamos anticipar algo da conferencia de amanhã se não nos tolhesse o receio de empalidecer a com allusões e resumos apressados. E' por isto que nos limitamos ao sumario da palestra ansiosamente esperada. Elle:

A inalteravel belleza da poesia popular — A musica da lingua — Os versos dos poetas, os dos prosadores e os do povo — Uma curiosa estatística de Castilho — As produções litterarias dos analfabetos — As primeiras trovas — Trovadores provençaes e trovadores portuguezes — Os madrigaes: os olhos, os cabelos, a bocca, o collo, as unhas, a mulher, e o casamento — Declarações de amor: como os trovadores as sentem e como as fazem — Constança, fidelidade — As trovadoras — O que as mulheres simples entendem por amor e como querem ser amadas — Uma historia do seculo XIV e a sua conclusão de hoje — Um desafio — Os idylls e as satyras — A grande dor dos humilides — O amor da raça.

## A INDEPENDENCIA DE CUBA

### Recepção do Sr. ministro e Sr. Peres Cysneros

Por esse motivo, o Sr. ministro daquella Republica e Mne. Peres Cysneros offerecerão nesse dia uma recepção, no palacio da embaixada, aos membros do governo, corpo diplomatico, altas autoridades e á nossa melhor sociedade.

Para essa festa não haverá convites especiaes.

## Indesejavel, por enquanto, a visita da esquadra russa á Finlandia

HELSINGFORS, 18 (Havas) — Consta que a Finlandia pretende solicitar do governo dos Soviets que adie para data mais oportuna a provavel visita da esquadra a este porto.

## Ebert nas festas commemorativas da Constituição allemã de 1848, em Frankfurt am Main

BERLIN, 18 (Havas) — O presidente Ebert, acompanhado do chanceller Cuno e de outros membros do gabinete, partirá para Frankfurt am Main, afim de assistir ás festas commemorativas da Constituição de 1848.

## ILLEGAL E, POR CONSEQUENCIA, ANNULLAVEL!

### O contrato da Telephonica com a Prefeitura em desacordo com as bases estabelecidas no decreto n. 2.560

### Foi pedida a respeito a palavra official dos membros do Instituto dos Advogados Brasileiros

O Dr. Pedro de Alcantara de Avelar mandou ao Instituto dos Advogados uma consulta concebida nos seguintes termos:

"Desajando ouvir a palavra official, palavra valiosa, dos preclaros membros do douto Instituto da Ordem dos Advogados Brasileiros, quanto ao caso referente ao contrato que estabeleceu o serviço actual de telephones no Distrito Federal, venho com acatamento pedir vos dignéis submeter á resolução do Conselho do Instituto a these que ultima as apreciações abaixo.

Da certeza adquirida pela demonstração dos meus moderados estudos sobre o referido contrato, contrato firmado entre a Prefeitura e a "Sociedade Anonyma Brasilianische Electricitäts Gesellschaft", concluo:

a) — Ser plenamente annullavel, por illegal e abusivo o seu texto, esse contrato, contrato firmado em 11 de setembro de 1922; e

b) — Consequentemente, absolutamente perfeito — o direito, por parte dos assignatarios, de pedir restituição das quantias que vêm pagando a maior.

Evaristo de Moraes, aqui, Plinto da Rocha, de um lado, e Albino Guimarães, de outro banda, segundo pareceres extrahidos do "Rebate" de 4, 14 e 15 do corrente mez, outra cousa não affirmam senão o que está acima resumido.

Como uma apunhadão retrospectiva e não como uma nova apreciação, vou ponderar que, o ultimo contrato dos telephones, em nada, obedece ao que determina a força do texto do decreto legislativo municipal numero 2.560, de 29 de dezembro de 1921. O decreto alludido, no seu art. 2º, estatue:

"O contrato de telephonia municipal poderá a qualquer tempo ser modificado, e o prefeito modificar o referido contrato de 17 de janeiro de 1899, pela forma seguinte:

Ora, não resgatando, isto é, não municipalizando o serviço telephonic, por um contrato de concessão, o prefeito, a "modificação" do contrato, conforme interpretação exacta do artigo encimado, valida, perfeita, impecavel quando feita dentro da "forma seguinte", que pela lei é discriminada: só será valida, perfeita, impecavel quando os seus assignatarios forem os que estão dentro da "forma seguinte" do decreto alludido.

Do confronto entre o Dec. 2.560 e o contrato de 11 de setembro de 1922, depara-se, e logo no primeiro golpe de vista, quanto aos preços das "Taxas provisionais", a mais requintada disparidade, a mais irritante contradicção.

Pelo decreto 2.560, de 5008 é a contribuição, ao anno, pelo uso dos telephones collocados em escriptorios, casas commerciaes ou em edificios que não forem occupados exclusivamente como residencia particular; de 6008, porém, é a contribuição que taxa o contrato de 11 de setembro de 1922.

A mesma disparidade nota-se quanto aos "preços effectivos".

Pelo decreto 2.560, de 308, ao mez, é a contribuição pelo uso dos aparelhos instalados em edificios occupados exclusivamente como residencia particular; de 408, ao mez, é essa contribuição.

Pelo decreto 2.560, depois que estiverem promptos os aparelhos mecanicos para a contagem das telephonomas, "8150" é, pelas 2.000 primeiras telephonomas, o preço de cada ligação, telephonica; de "8200", o preço de cada ligação, telephonica; de 1922... Pelo decreto 2.560, ainda para a época em que se fizerem os aparelhos para a contagem das telephonomas, além das importancias pelas telephonomas, a taxa de aluguel é de 2008; de 2808, entretanto, pelos termos do contrato de 11 de setembro de 1922.

São, pois, conforme acabas de apreciar, "uns" os assignatarios do decreto 2.560, "outros", os do contrato de 11 de setembro de 1922.

Dessa disparidade, disparidade que fere, viola, infringe, deturpa a natureza da "forma seguinte", forma laxativa, imperativa, inmutavel, conforme o disse no "O Rebate" de 27 de abril p.p., nasceu a seguinte these, que ora vos entrego para uma solução sabida, ultima, "ex-aquo":

"O actual contrato, feito entre o prefeito do Distrito Federal e a "Sociedade Anonyma Brasilianische Electricitäts Gesellschaft", tendo modificado as taxas das assignaturas pelo uso dos aparelhos telephonicos em desacordo com as bases estabelecidas no decreto 2.560 de 29 de dezembro de 1921, que autorizou o prefeito a modificar o contrato de 17 de janeiro de 1899, é illegal e, por consequencia, annullavel."

Esperando que essa douta instituição julgue objecto de resolução a presente these, aproveito a oportunidade para apresentar-vos meus protestos de elevada estima e mui distincta consideração."

## O BISPO DE GOYAZ ESPERADO EM S. PAULO

S. PAULO, 18 (A. A.) — E' esperado nesta capital, a 22 do corrente, o prelado saesiano Manoel Gomes de Oliveira, bispo de Goyaz.

## Gago Coutinho e Sacadura Cabral vão também a Madrid

LISBOA, 18 (A. A.) — Os aviadores contra-almirante Gago Coutinho e commandante Sacadura Cabral, de regresso de sua viagem a Paris, descerão em Madrid, realisando naquelle capital, a convite do Aero Club, uma conferencia sobre o grande "raid" aereo Lisboa-Rio de Janeiro.

## Interpretação de numeros A Estatística e a Reforma do Ensino

### Uma lacuna apontada pelo Dr. C. Tavares Bastos

Apesar de constituir pontos do actual anno de direito, e de engenharia também, a sciencia de estatística, não teve na actual reforma do ensino o relevo que desejara o Dr. C. Tavares Bastos, especialista da materia, como um dos chefes do respectivo serviço no Ministerio da Agricultura. Não conformado com esta lacuna na presente reforma do ensino, aquelle chefe de secção da Directoria Geral de Estatística dirigiu ao Sr. ministro da Justiça a seguinte representação, tão curiosa quanto informativa:

"O projecto de reforma, apresentado pela Conselho Superior de Ensino e publico, do recentemente no "Diário Official" para receber suggestões e emendas, contém lamentavel lacuna que, por certo, o governo não deixará de preencher. E' a exclusão do ensino da estatística, na parte referente aos cursos jurídicos, que outra cousa não representa senão a implicita annexação á cadeira de Economia Politica e Finanças, materias por si só bastantes para occuparem, durante todo o anno lectivo, a attenção do respectivo professor. Já Gago Coutinho, no seu "Curso de estatística" (1876), observava que, a não se confiar o respectivo ensino a um docente especial, que execute todo um programma de lições, será mero platonismo declarativo."



Dr. C. Tavares Bastos

materia obrigatória nos exames annuaes visto como professores já empenhados no estudo de outra sciencia, para lhe acompanhar o progresso e o desenvolvimento, não poderão facilmente ensinar estatística. "La manera quasi clandestina de enseñar la estadística" (absolutamente clandestina nas faculdades jurídicas do Brasil), acrescentava o douto tratadista, non é una sciencia per far progredire questa nuova sciencia. Poche lezioni, sullo scorcio di altre insegnamento, sono insufficienti a fare sviluppare le nozioni che li sono proprie."

Anexada á cadeira de Economia Politica e Direito Administrativo, pelo menos a guerra ella explicitamente nos estudos dos quatro ramos por que se distribue na Escola Polytechnica. Vale nisto o reconhecimento expresso da estatística como disciplina social absolutamente indispensavel á cultura moderna dos povos bem orientados e progressistas. Excellente, e principalmente do curso de direito, numa época em que nada se resolve sem o auxilio esclarecedor da estatística, é desconhecer o alcance das suas applicações e demonstrações practicas para o estudo da historia, da philosophia do direito e da sciencia da administração. A exposição do methodo estatístico e os exercicios da dialectica que lhe é peculiar, aproveitam ainda — disse o Boletim das culturas das sciencias moraes, ensinando-lhes a desconfiar um pouco das especulações abstractas "a priori", e a procurar apoio nos dados da experiencia, quanto ás circumstancias mudavéis, de tempo e de lugar.

Nem foi por outro motivo que, acompanhando o movimento das universidades modernas, a estatística na Italia, como em outros países da Europa, teve a honra de uma cathedra especial em cada universidade do reino e ali incluída entre as disciplinas de curso obrigatorio. Tampouco o velho Portugal se deixou distanciar nesse terreno de competição scientifica. Segundo faz certo o autor de um "Estatuto sobre os primeiros elementos da theoria da estatística", publicado em 1857, o programma da Universidade de Coimbra incluía a estatística como aula especial, professada no 2º anno dos cursos jurídicos. Na nossa propria America ha um exemplo expressivo, que convém recordar pela sua antiguidade de mais de meio seculo: o governo peruano mandou verter para o hespanhol, pelo professor Sosa, em 1836, os "Elementos de estatística" de Moreau de Jonnés, cuja 2ª edição então apparecia, adoptando-se officialmente nos Lyceus, para uso dos respectivos alumnos.

Como quer que seja considerada, simples methodo de observação e, portanto, disciplina pedregueira e de caracter logico geral; especialidade tecnica, que ensina a observar os factos sociais, servindo de auxilio ás outras disciplinas jurídicas; ou sciencia social, com dominio proprio e caracter philosophico, investigando as leis sociais e medindo a evolução de povos, como um verdadeiro "biometria das nações", a estatística deve ter o seu posto bem definido na Faculdade de Direito, e ali representar, como affirmava Ferraris na sua bella prelecção sobre a estatística nas universidades e a estatística das universidades, mais um triumpho do methodo inductivo nas sciencias sociais.

Poderíamos levar longe as nossas considerações em torno do assumpto. Mas o nosso intuito não é exhibir conhecimentos que existam ao alcance de toda a mão e não podem ser estranhos aos almas, espiritos em carregados da reforma do ensino: é apenas apontar uma falla no respectivo projecto, só explicavel por deficiência de autorização legislativa. E o que ahi fica nos parece bastante para provar a necessidade da criação de uma cadeira especial de estatística nas nossas Faculdades de Direito.























